

## OHUTUSKAART

### 1. JAGU: SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

**1.1. Tootetähis:**

**E-Z BALL PLUG PART B**

Osa numbrid: 66-440026-256

**1.2. Segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata:**

Bowlingu kuuli auk kutsealaseks kasutamiseks.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**

Teave turustaja/maaletooja kohta:

**BRUNSWICK BOWLING PRODUCTS, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441 USA

Tel.: 231-725-4966

**1.3.1. Vastutav isik:**

-

E-mail:

[Brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:Brunswick.hu@brunswickbowling.com)

**1.4. Hädaabitelefoni number:**

*231-725-4966*

*Häirekeskuse number: 112*

*Mürgistusteabekeskuse number: 16662; (+372) 7943 794*

### 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

**2.1. Segu klassifitseerimine:**

Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ (CLP):

**Ei peeta ohtlikuks seguks.**

**H-laused:** pole teada.

**2.2. Märgistuselemendid:**

**H-laused:** pole teada.

**Hoiatuslaused (P-laused):** pole teada.

**2.3. Muud ohud:**

Tootel ei ole muid teadaolevaid erilisi ohte inimesele või keskkonnale.

Toode ei sisalda mingeid PBT või vPvB aineid.

### 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. **Ained:**  
Pole rakendatav.

3.2. **Segud:**

Kirjeldus	CAS number	EÜ number / ECHA loetelu number	REACH registreerimis- number	Konts. (%)	Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ (CLP)		
					Ohupikto- gramm	Ohukate- gooria	H- lause
<b>Polüeterpolüooli segu*</b>	konfidentsiaalsena	konfidentsiaalsena	-	75 – 100	-	klassifitseerimata	-

\*: Tootja täpsustatud klassifikatsioon; aine ei ole määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas.

H-lause te täistekstid - vt 16. jagu.

### 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. **Esmaabimeetmete kirjeldus:**

**Üldine teave:**

Pöörduda arsti poole kõigil juhtudel, kui esineb kahtlusi või kui sümptomid püsivad.  
Teadvuse taastamiseks ei või anda midagi suu kaudu.

**ALLANEELAMINE:**

Meetmed:

- Allaneelamise korral: pöörduda arsti poole.
- Asetada puhkeasendisse.
- MITTE kutsuda esile oksendamist.

**SISSEHINGAMIST:**

Meetmed:

- Viige kannatanu värske õhu kätte, hoidke patsient sooja ja puhkeasendis.
- Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, teha kunstlikku hingamist.
- Kui kannatanu on teadvuse taastanud, asetada ta taastumise asendisse, pöörduda arsti poole.
- Mitte manustada suu kaudu.

**NAHAKONTAKT:**

Meetmed:

- Võtta seljas saastunud rõivad.
- Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada tunnustatud nahapuhastusvahendit.

**SILMAKONTAKT:**

Meetmed:

- Uhtuda ohtralt puhta veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalaud laiali, ja pöörduda arsti poole.

4.2. **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:**

Puuduvad teadaolevad ägedad ja hilinenud sümptomid ning kõrvaltoimed.

4.3. **Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:**

Eiriravi pole vajalik, ravida sümptomaatiliselt.

### 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. **Tulekustutusvahendid:**

5.1.1. **Sobivad kustutusvahendid:**

Veeudutulekahju jahutamiseks; süsinikdioksiid, vaht või kuiv kemikaal tulekahju kustutamiseks.

5.1.2. **Sobimatud kustutusvahendid:**

Andmed pole kättesaadavad.

5.2. **Aine või seguga seotud erilised ohud:**

Kui on rakendatav: kõrgetel temperatuuridel ja tulekahjudes võivad eralduda sellised mürgised ained, nagu süsinikoksiid ja süsinikdioksiid; selliste põlemissaaduste sissehingamine võib avaldada olulist kahjulikku mõju tervisele.

5.3. **Nõuanded tuletoorjatele:**

Kandke täielikku kaitserõivastust ja iseseisvat täielikult katva näomaskiga hingamisaparaati, mis on positiivse rõhu all.

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

#### 6.1.1. Tavapersonalile:

Laske õnnetusjuhtumil tegutseda ainult hästikoolitatud spetsialistidel, kes kannavad sobivat kaitseriietust.

#### 6.1.2. Päästetöötajatele:

Kanda sobivat isikukaitsevarustust, vt 8. jagu.

#### ÜLDISED KORRAD:

Ärge puudutage lekkinud ainet ega kõndige sellest läbi, välja arvatud juhul, kui kannate sobivat kaitsevarustust. Ventileerige ala värske õhuga. Järgige teiste jaotiste ettevaatusabinõusid.

Kasutada häid isikliku hügieeni võtteid. Pesta käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist või tualeti kasutamist.

Võtta kiiresti määratud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.

### 6.2. Keskonnakaitse meetmed:

LEKKIMINE VETTE: Vältida sattumist tormikanalisatsiooni ja kraavidesse, mis viivad veeteedesse.

LEKKIMINE MAALE: Vältige lekkeid aine konteinerist väljapääsemise teel.

LEKKIMINE ÕHKU: Vältige sattumist keskkonda.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Lekked tuleb kokku koguda, tahkestada ja paigutada kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

### 6.4. Viited muudele jagudele:

Täiendavat ja täpsemat teavet saab 8. ja 13. jaost.

## 7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Järgige tavapärasteid hügieeninõudeid.

Käsitleda mahuteid hoolikalt, et vältida kahju ja mahavoolamist.

Järgige kõiki SDSi / märgise ettevaatusabinõusid ka pärast mahuti tühjendamist, sest seal võib olla toote jääke.

Pesta käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist või tualeti kasutamist.

Võtta kiiresti määratud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.

Ventileerige ala värske õhuga.

#### Tehnilised meetmed:

Erimeetmeid pole vaja.

#### Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse ärahoidmiseks:

Erimeetmeid pole vaja.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

#### Tehnilised meetmed ja ladustamise tingimused:

Erimeetmeid pole vaja.

**Kokkusobimatud materjalid:** vt jagu 10.5.

**Pakkematerjal:** spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.

### 7.3. Erikasutus:

Spetsiaalsed eeskirjad pole kättesaadavad.

## 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid:

**Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas** (Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid" lisa (muudetud sõnastuses) [RT I, 06.03.2018, 9 - jõust. 21.08.2018]):

Segu komponendid ei ole reguleeritud kokkupuute piirnormidega.

DNEL-väärtused		Suukaudne kokkupuute		Nahakaudne kokkupuute		Kokkupuute sissehingamise kaudu	
		Lühiajaline (akuutne)	Pikaajaline (krooniline)	Lühiajaline (akuutne)	Pikaajaline (krooniline)	Lühiajaline (akuutne)	Pikaajaline (krooniline)
Tarbija	Kohalik	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole
	Süsteemne	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole
Tööline	Kohalik	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole

	Süsteemne	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole	andmeid pole
--	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

PNEC-väärtused		
Sektsioon	Väärtused	Märkus(ed)
Magevees	andmed pole	puudub
Merevees	andmed pole	puudub
Magevee sete	andmed pole	puudub
Merevee sete	andmed pole	puudub
Reoveepuhasti (STP)	andmed pole	puudub
Vahelduv vabanemine	andmed pole	puudub
Teisene mürgistus	andmed pole	puudub
Pinnas	andmed pole	puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine:

Kontrollimata kontsentratsioonipiiranguga ohtliku materjali korral on töandja kohus hoida kontsentratsiooni tasemeid nii miinimumi lähedal, kui võimaldavad olemasolevad teaduslikud ja tehnoloogilised vahendid, et ohtlik aine ei kahjustaks töölisi.

### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll:

Töö teostamisel on vaja parajal määral ettenägelikkust, et vältida voolamist rõivastele või põrandale ning aine sattumist silma ja nahale.

Tagage küllaldane ventilatsioon. Kus mõistlikult teostatav, võib selle saavutada, kasutades kohaliku väljatõmbeventilatsiooni ja head üldist väljatõmmet. Kui need pole küllaldased osakeste ja auru kontsentratsioonide säilitamiseks allpool kahjulike ainete piirnorme töökeskkonnas, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitset.

### 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

Kasutada häid isikliku hügieeni võtteid.

Pesta käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist või tualeti kasutamist.

Võtta kiiresti määratud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.

- Silmade/näo kaitsmine:** sobivate kaitseprillide (EN 166) kasutamine on soovitatud.
- Naha kaitsmine:**
  - Käte kaitsmine:** sobivate kaitsekinnaste (EN 374) kasutamine on soovitatud.
  - Muu:** kasutada vastavat kaitseriietust.
- Hingamisteede kaitsmine:** kui töötajad puutuvad kokku kokkupuute piirnorme ületavate kontsentratsioonidega, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.
- Termiline oht:** pole teada.

### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.

**8. jaos esitatud nõuded eeldavad vilunud tööd normaaltingimustes ja toote kasutamist vastavatel eesmärkidel. Kui tingimused erinevad normaalsest või tööd teostatakse ekstreemsetes tingimustes, tuleb küsida eksperdi nõuannet enne täiendavate kaitsemeetmete üle otsustamist.**

## 9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Parameeter	Väärtused / Katsemeetod / Ääremärkused
1. Välimus	selge vedelik
2. Lõhn	iseloomulik
3. Lõhnalävi	andmeid pole*
4. pH:	u. 7
5. Sulamis-/külmutuspunkt:	andmeid pole*
6. Keemise algpunkt ja keemivahemik:	andmeid pole*
7. Leekpunkt:	> 148,8 °C
8. Aurustumiskiirus:	andmeid pole*
9. Süttivus (tahke, gaasiline):	pole rakendatav
10. Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	andmeid pole*
11. Aururõhk:	andmeid pole*
12. Aurutihedus:	andmeid pole*

13. Suhteline tihedus:	0,98
14. Lahustuvus(ed):	andmeid pole*
15. Jaotustegur: n-oktanol/-vesi:	andmeid pole*
16. Ilesüttimistemperatuur:	andmeid pole*
17. Lagunemistemperatuur:	andmeid pole*
18. Viskoossus:	andmeid pole*
19. Plahvatusohtlikkus:	andmeid pole*
20. Oksüdeerivad omadused:	andmeid pole*

**9.2. Muu teave:**

VOC: ebaoluline

\*: Tootja ei tee mingeid teste toote selle parameetri kohta või pole testide tulemused ohutuskaardi avaldamise ajal kättesaadavad.

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1. Reaktsioonivõime:**

Ohtlikku polümeerisatsiooni ei toimu.

**10.2. Keemiline stabiilsus:**

Normaalingimustes stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid:**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused:**

Kõrgetel temperatuuridel ja tulekahjudes võivad eralduda sellised mürgised ained, nagu süsinikoksiid ja süsinikdioksiid.

**11. JAGU: TEAVE TOKSIKOLOOGILISTE MÕJUDE KOHTA****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:****Akuutne toksilisus:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**Nahka söövitav/ärritav:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**Mutageensus sugurakkudele:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**Kantserogeensus:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**Reproduktiivtoksilisus:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**STOT-ühekordne kokkupuude:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**STOT-korduv kokkupuude:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**Hingamiskahjustus:** Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.**11.1.1. Tehtud testist saadud teabe kokkuvõtted:**

Andmed pole kättesaadavad.

**11.1.2. Asjakohased toksikoloogilised omadused:**Kantserogeensus:**Polüeterpolüooli segu:**

OSHA Reguleeritud kantserogeen: Ei

NTP Teadaoleva: Ei; Kahtlustata Ei

IARC Grupp 1: Ei; Grupp 2a: Ei; Grupp 2b: Ei; Grupp 3: Ei; Grupp 4: Ei

**11.1.3. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:**

Allaneelamine, sissehingamine, nahale sattumine, silma sattumine.

**11.1.4. Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:**

Andmed pole kättesaadavad.

**11.1.5. Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju:**

Puuduvad teadaolevad ägedad ja hilinenud sümptomid ning kõrvaltoimed.

**11.1.6. Vastastikune mõju:**

Andmed pole kättesaadavad.

**11.1.7. Eriomaste andmete puudumine:**

Teave pole kättesaadav.

- 11.1.8. Muu teave:**  
Andmed pole kättesaadavad.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1. Toksilisus:**  
Segu ei ole liigitatud keskkonnale ohtlikuks.
- 12.2. Püsivus ja lagunduvus:**  
Preparaadi enda kohta pole andmed kättesaadavad.
- 12.3. Bioakumulatsioon:**  
Pole mõõdetud.
- 12.4. Liikuvus pinnases:**  
Andmed pole kättesaadavad.
- 12.5. Püsivate, bioakumuleervate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleervate omaduste hindamine:**  
Toode ei sisalda mingeid PBT või vPvB aineid.
- 12.6. Muud kahjulikud mõjud:**  
Andmed pole kättesaadavad.

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:**  
Kõrvaldamine kooskõlas kohalike määrustega.
- 13.1.1. Toote kõrvaldamist puudutav teave:**  
Kõrvaldage vastavalt kohaldatavatele eeskirjadele.  
**Jäätmekoodi loend:**  
Sellele tootele ei saa määrata jäätmete kõrvaldamise koodi vastavalt jäätmekoodide nimistule (LoW-kood), sest ainult kasutaja poolt määratud rakenduse eesmärk võimaldab niisugust määramist. LoW-koodi number tuleb kindlaks määrata pärast arutelu jäätmekäitlusspetsialistiga.
- 13.1.2. Pakendi kõrvaldamist puudutav teave:**  
Kõrvaldage vastavalt kohaldatavatele eeskirjadele.
- 13.1.3. Füüsilised/keemilised omadused, mis võivad mõjutada jäätmetöötlusviisi valikut:**  
Andmed pole kättesaadavad.
- 13.1.4. Reovee kõrvaldamine:**  
Andmed pole kättesaadavad.
- 13.1.5. Soovitatud jäätmetöötlusviisiga seotud eriettevaatusabinõud.**  
Andmed pole kättesaadavad.

## 14. JAGU: VEONÕUDED

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:  
Ohutu kaup transpordieeskirjade mõttes.

- 14.1. ÜRO number:**  
Pole teada.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**  
Pole teada.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id):**  
Pole teada.
- 14.4. Pakendirühm:**  
Pole teada.
- 14.5. Keskkonnaohud:**  
Merereostusaine: ei.
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:**  
Asjakohane teave pole kättesaadav.
- 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:**

Pole rakendatav.

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

**EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006**, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

**EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008**, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

**KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 2015/830**, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: teave pole kättesaadav.

## 16. JAGU: MUU TEAVE

**Ohutuskaardi muutmist puudutav teave:** teave pole kättesaadav.

### **Kirjanduslikud viited / andmeallikad:**

Ohutuslehe ingliskeelne versioon (06. 02. 2019, versioon 2).

### **Klassifitseerimisel kasutatud meetodid vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ:**

Aluseks arvutusmeetod, mida rakendatakse komponentide teadaolevate ohtude põhjal ja mida ei peeta ohtlikuks seguks.

**2. ja 3. jao asjakohased H-laused (number ja täistekst):** pole teada.

**Väljaõppe juhend:** andmed pole kättesaadavad.

### **Ohutuskaardi lühendite täistekst:**

ADN: Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe.

ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

ATE: Ägeda mürgisuse määramine.

AOX: Adsorbeeritavad halogeenitud orgaanilised ühendid.

BCF: Biokontsentratsiooni tegur.

BOD: Bioloogiline hapnikutarve.

CAS number: Chemical Abstract Service'i number.

CLP: Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

CMR mõjud: Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud.

COD: Keemiline hapnikutarve.

CSA: Kemikaaliohutuse hindamine.

CSR: Kemikaaliohutuse aruanne.

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase.

ECHA: Euroopa Kemikaaliamet.

EC: Euroopa Ühendus.

EC number: EINECSi ja ELINCSi numbrid (vt ka EINECS ja ELINCS).

EEC: Euroopa Majandusühendus.

EEA: Euroopa Majanduspiirkond (EL + Island, Liechtenstein ja Norra).

EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu.  
ELINCS: Euroopa teavitatud uute keemiliste ainete loetelu.  
EN: Euroopa standard.  
EU: Euroopa Liit.  
EWC: Euroopa jäätmeleend (mida asendab LoW – vt allpool).  
GHS: Ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimis- ja märgistussüsteem.  
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.  
ICAO-TI: Ohtlike kaupade ohutu õhuveo tehnilised juhised.  
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.  
IMSB: Rahvusvahelised tahke mastlasti mereveosed.  
IUCLID: Rahvusvaheline unifitseeritud kemikaaliteabe andmebaas.  
IUPAC: Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit.  
Kow: Jaotustegur n-oktanool - vesi.  
LC50: Surmav kontsentratsioon, mille tulemuseks on 50% suremus.  
LD50: Surmav annus, mille tulemuseks on 50% suremus (keskmine surmav annus).  
LoW: Jäätmenimistu.  
LOEC: Vähiim taheldatavat toimet avaldav kontsentratsioon.  
LOEL: Väikseim taheldatava kahjuliku mõjuga tase.  
NOEC: Taheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon.  
NOEL: Taheldatava mõjuta tase.  
NOAEC: Taheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon.  
NOAEL: Taheldatava kahjuliku mõjuta tase.  
OECD: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon.  
OSHA: Tööohutuse ja Töötervishoiu Amet.  
PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste.  
PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus.  
QSAR: Kvantitatiivne struktuuri ja aktiivsuse suhe.  
REACH: Määrus nr 1907/2006/EÜ, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist.  
RID: Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord.  
SCBA: Kompaktne hingamisaparaat.  
SDS: Ohutuskaart.  
STOT: Sihtorgani suhtes toksilised.  
SVHC: Väga ohtlikud ained.  
UN: Ühinenud Rahvaste Organisatsioon.  
UVCB: Teadmata või muutuva koostisega keemilised ained, kompleksed reaktsioonisaadused ja bioloogilised materjalid.  
VOC: Lenduv orgaaniline ühend.  
vPvB: väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.

See ohutuskaart koostati teabe alusel, mille andis tootja/tarnija ja mis on kooskõlas asjakohaste eeskirjadega. Siin sisalduvad teave, andmed ja soovitused esitatakse heas usus, need on saadud usaldusväärsetest allikatest ja on usutavasti õiged ja täpsed väljaandmise kuupäeval; ometi ei väideta, et see teave on kõikehõlmav. Ohutuskaarti kasutatakse ainult toote käitlemise juhendina; toote käitlemise ja kasutamise käigus võivad tekkida teised asjaolud või nõuded. Kasutajaid hoitatakse hindama eelnevalt esitatud teabe sobilikkust ja rakendatavust konkreetsete tingimuste ja eesmärkidega ning enda peale võtma kogu toote kasutamisega seotud riski. Kasutaja vastutab täiel määral selle toote kasutamise seotud kohalike, riiklike ja rahvusvaheliste eeskirjade täitmise eest.

---

Ohutuskaardi koostas:  
**MSDS-Europe**  
ToxInfo Kft rahvusvaheline haru

Professionaalne abi ohutuskaardi selgitamisel:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)





Väljaandmise kuupäev: 20. 02. 2019  
Toimetamise kuupäev: -  
Versioon: 1

